



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

novembro 2020

Publicado em 14/01/2021 às 9 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda
Waldery Rodrigues Junior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Susana Cordeiro Guerra

Diretora-Executiva
Marise Maria Ferreira

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Informática
Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Carmen Danielle Lins Mendes Macedo

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessôa Brandão

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
André Luiz Oliveira Macedo

Colaboradores: (em ordem alfabética)
Bernardo Monteiro dos Anjos de Almeida
Carlos Paulo de Andrade
Denise Rocha Daniel de Deus
Felipe Figueiredo Câmara
Manoela Gonçalves Cabo da Silva
Nilson Enir de Mattos
Renato Fernandes
Ricardo Neves Tavares

Indicadores IBGE Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua
Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário ***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:
IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:
INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

** Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

*** O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo

SUMÁRIO

Notas Metodológicas.....	3
--------------------------	---

RESULTADOS PARA NOVEMBRO DE 2020

Comentários.....	7
------------------	---

Composição da taxa por local.....	15
-----------------------------------	----

Produtos de maior influência por atividade por local.....	30
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	45
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	60
--	----

NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores regionais utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). Os painéis de produtos e de informantes são específicos para cada local que possui dados divulgados. O painel de produtos e de informantes acompanhado é uma amostra intencional obtida a partir das informações da Pesquisa Industrial Anual - Empresa (PIA-Empresa) e da Pesquisa Industrial Anual - Produto (PIA-Produto) do ano de 2010 e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial. Para a indústria geral, segundo esta variável, os produtos selecionados alcançam, aproximadamente, os seguintes níveis de cobertura: Amazonas, 53 produtos (83%), Pará, 32 produtos (92%), Região Nordeste, 207 produtos (76%); Ceará, 84 produtos (72%); Pernambuco, 90 produtos (69%); Bahia, 101 produtos (77%); Minas Gerais, 155 produtos (70%); Espírito Santo, 30 produtos (79%); Rio de Janeiro, 152 produtos (83%); São Paulo, 534 produtos (75%); Paraná, 199 produtos (69%); Santa Catarina, 172 produtos (59%); Rio Grande do Sul, 232 produtos (70%), Mato Grosso, 28 produtos (79%); e Goiás, 73 produtos (67%).

2 - O critério de seleção para as Unidades da Federação que possuem os seus dados divulgados foi o de incluir aqueles que responderam por pelo menos 1,0% do Valor da Transformação Industrial, tomando-se como referência o resultado da PIA-Empresa 2010, além da Região Nordeste.

3 - A base de ponderação dos indicadores é fixa e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial referente ao ano de 2010. Assim, os pesos atribuídos para as atividades e produtos estão baseados nas pesquisas anuais da indústria de 2010.

4 - A fórmula de cálculo, nos diversos níveis de agregação, baseiam-se em uma adaptação do índice de Laspeyres - base fixa em cadeia (com atualização de pesos). Assim, os índices são definidos como médias ponderadas de relativos de quantidades cujos pesos são definidos pelo valor de cada produto, estimado a partir das quantidades vigentes no mês de comparação (t-1) e dos preços do período base. Conseqüentemente, à medida que um produto apresenta variação de quantum superior à média dos seus congêneres cresce sua importância no seu respectivo segmento industrial de

origem. Analogamente, esses movimentos são observados em todos os níveis.

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

- **ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)**: compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (2012);
- **ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR**: compara a produção do mês de referência do índice com a do mês imediatamente anterior. As séries são obtidas a partir do índice de base fixa mensal ajustado sazonalmente e são divulgadas somente para a indústria geral;
- **ÍNDICE MENSAL**: compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NO ANO**: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES**: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior.

6 - Foi realizado o encadeamento das séries de Índices de Base Fixa, encerradas em fevereiro de 2014 (base média 2002 = 100), com a série que se iniciou em janeiro de 2012 (base 2012 = 100). A série encadeada tem como referência a média mensal de 2012 = 100 e não altera as séries dos índices anteriores a 2012 nas seguintes comparações: mês contra igual mês do ano anterior, acumulado no ano e acumulado nos últimos 12 meses. Vale destacar que, em termos regionais, o encadeamento foi realizado para as atividades em que houve uma relativa aderência entre as duas séries.

7 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o software X-13 ARIMA-SEATS, U.S. Census Bureau. Considera-se, além dos efeitos sazonais, tratamento específico para o efeito calendário (Trading Day - TD), a identificação de *outliers* e a correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval, Corpus Christi e Páscoa). Para os feriados de Carnaval e Corpus Christi utilizou-se o programa GENHOL (Generate Holiday Regression Variables), disponibilizado pelo U.S. Census Bureau, de modo a gerar a

matriz de coeficientes de regressão. A modelagem foi definida com a série de 192 meses (janeiro de 2002 a dezembro de 2017) para a indústria geral de cada local, com exceção da de Mato Grosso, que foi definida por 72 meses de informações (de janeiro de 2012 a dezembro de 2017). Os modelos adotados nas séries divulgadas a partir de abril de 2018 são os seguintes:

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL

LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	TD
AM	Multiplicativa	(1 1 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD
PA	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	TD
CE	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (8)
PE	Aditiva	(1 1 1)(0 1 1)	TD, Páscoa (1), Constante
BA	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	TD, Constante
MG	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (15)
ES	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi
RJ	Multiplicativa	(3 1 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD
SP	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
PR	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
SC	Multiplicativa	(0 1 0)(1 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
RS	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
GO	Multiplicativa	(1 0 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (8), Constante
MT	Multiplicativa	(1 0 0)(1 1 0)	TD, Constante

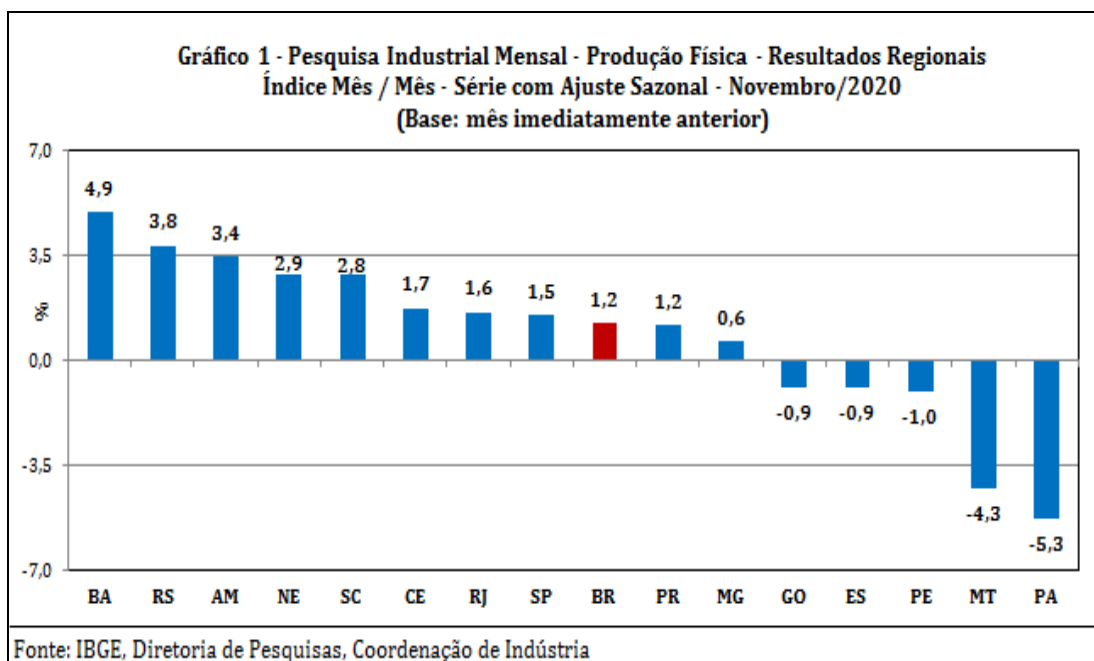
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série histórica a cada divulgação.

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail ibge@ibge.gov.br; atendimento telefônico

0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone:(21) 2142-4513.

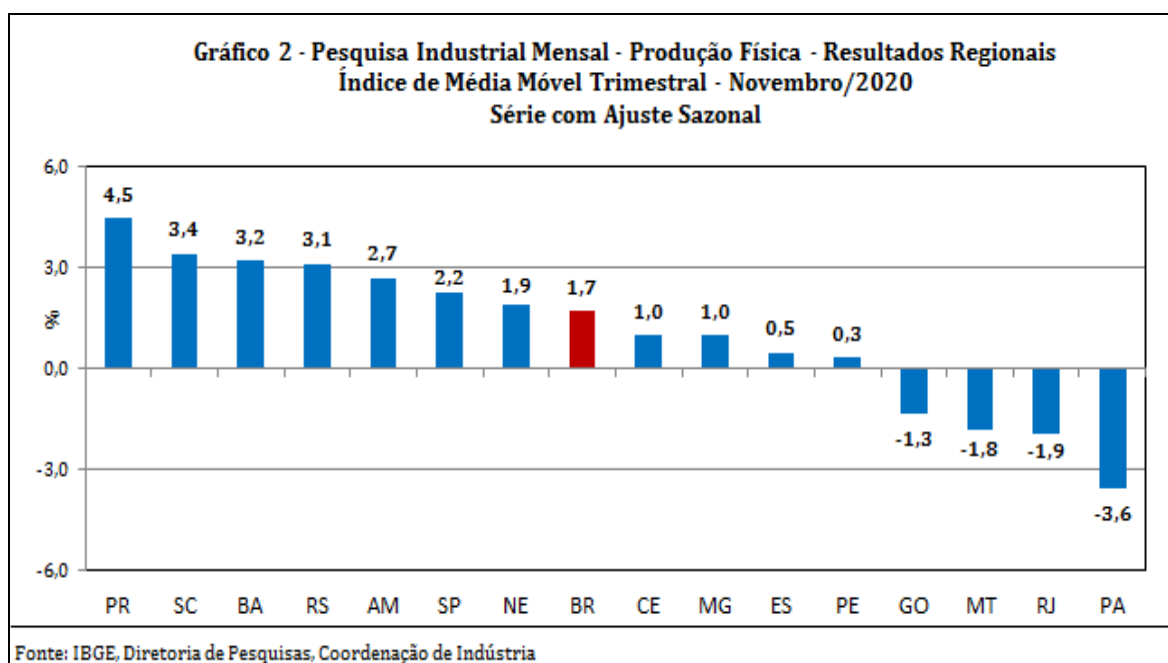
Comentários

No crescimento de 1,2% da atividade industrial na passagem de outubro para novembro de 2020, na série livre de influências sazonais, observa-se predomínio de resultados positivos, alcançando dez dos quinze locais pesquisados, refletindo, em grande medida, a ampliação do movimento de retorno à produção de unidades produtivas, após paralisações/interrupções por conta dos efeitos causados pela pandemia da COVID-19. Nesse mês, Bahia (4,9%), Rio Grande do Sul (3,8%) e Amazonas (3,4%) assinalaram as expansões mais acentuadas, com o primeiro voltando a crescer após recuar em outubro último (-0,1%); o segundo acumulando expansão de 67,0% no período maio-novembro de 2020; e o terceiro eliminando a queda de 0,7% registrada no mês anterior. Região Nordeste (2,9%), Santa Catarina (2,8%), Ceará (1,7%), Rio de Janeiro (1,6%) e São Paulo (1,5%) também mostraram avanços mais intensos do que a média nacional (1,2%), enquanto Paraná (1,2%) e Minas Gerais (0,6%) completaram o conjunto de locais com índices positivos nesse mês. Por outro lado, Pará (-5,3%) e Mato Grosso (-4,3%) apontaram os recuos mais elevados em novembro de 2020, com o primeiro marcando o terceiro mês seguido de queda na produção e acumulando nesse período redução de 10,4%; e o segundo voltando a recuar após crescer 0,8% em outubro último. Pernambuco (-1,0%), Espírito Santo (-0,9%) e Goiás (-0,9%) assinalaram os demais resultados negativos nesse mês.



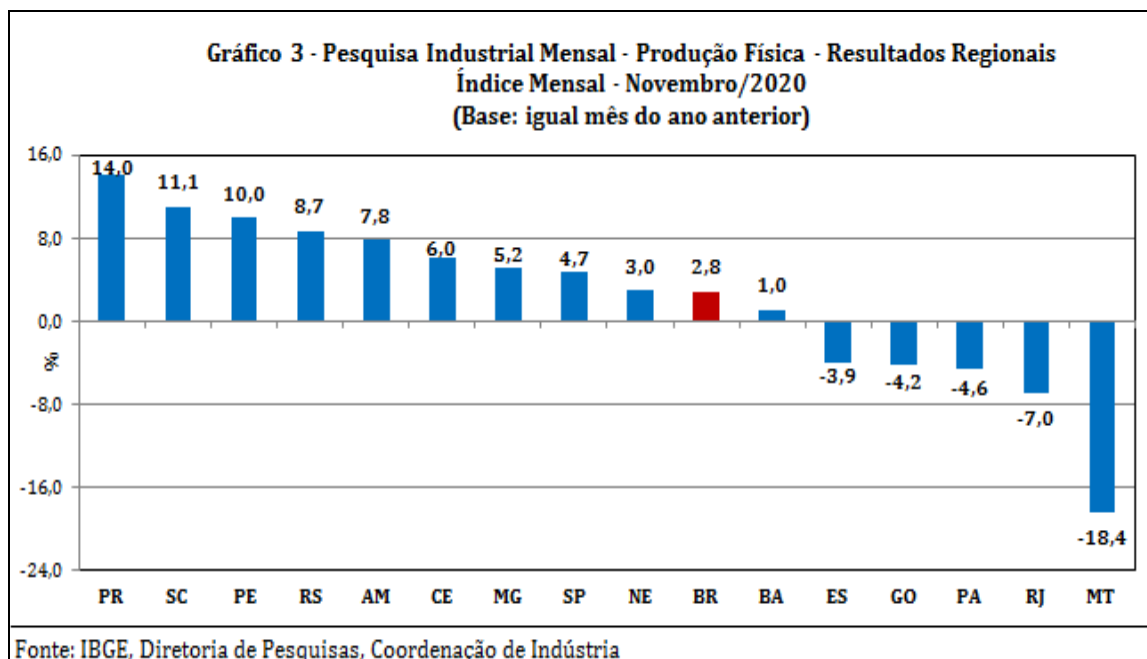
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel

trimestral para o total da indústria mostrou expansão de 1,7% no trimestre encerrado em novembro de 2020 frente ao nível do mês anterior, após também avançar em outubro (2,4%), setembro (4,8%), agosto (7,0%) e julho (9,0%), quando interrompeu a trajetória predominantemente descendente iniciada em novembro de 2019. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, onze dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados registrados por Paraná (4,5%), Santa Catarina (3,4%), Bahia (3,2%), Rio Grande do Sul (3,1%), Amazonas (2,7%), São Paulo (2,2%) e Região Nordeste (1,9%). Por outro lado, Pará (-3,6%), Rio de Janeiro (-1,9%), Mato Grosso (-1,8%) e Goiás (-1,3%) assinalaram os recuos em novembro de 2020.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 2,8% em novembro de 2020, com dez dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que novembro de 2020 (20 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (20). Nesse mês, Paraná (14,0%), Santa Catarina (11,1%) e Pernambuco (10,0%) assinalaram os avanços mais intensos, impulsionados, principalmente, pelas expansões observadas nos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, óleo diesel e gás liquefeito de petróleo), máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e tratores agrícolas), produtos alimentícios (bombons e chocolates em barras, açúcar cristal e óleo de soja em bruto), produtos de metal (esquadrias de alumínio,

artefatos diversos de ferro e aço para a indústria automobilística e torres e pórticos de ferro e aço), produtos de madeira (madeira compensada, folheada e estratificada, painéis de partículas de madeira e madeira densificada) e bebidas (cervejas, chope, preparações em pó para elaboração de bebidas e refrigerantes), no primeiro local; de confecção de artigos do vestuário e acessórios (camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, conjuntos de malha, vestidos, vestuário e seus acessórios de malha para bebês, camisas de malha de uso masculino, camisetas de malha e bermudas, *shorts* e semelhantes), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (transformadores, refrigeradores ou congeladores para uso doméstico, motores elétricos de corrente alternada ou contínua e fogões de cozinha para uso doméstico), máquinas e equipamentos (válvulas, torneiras e registros, compressores usados em aparelhos de refrigeração e silos metálicos para cereais) e metalurgia (artefatos e peças diversas de ferro fundido e barras, perfis ou vergalhões de alumínio), no segundo; e de bebidas (cervejas, chope, aguardente de cana-de-açúcar e refrigerantes), outros produtos químicos (tintas e vernizes para construção, tereftalato de polietileno, fibras sintéticas descontínuas e borracha de estireno-butadieno), produtos alimentícios (açúcar VHP e cristal), metalurgia (vergalhões de aços ao carbono, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono, arames e fios de aços ao carbono e chapas e tiras de alumínio) e produtos de borracha e de material plástico (embalagens de plástico, pré-formas de garrafas plásticas e rolhas, tampas, cápsulas e semelhantes de plástico para fechar recipientes), no terceiro. Rio Grande do Sul (8,7%), Amazonas (7,8%), Ceará (6,0%), Minas Gerais (5,2%), São Paulo (4,7%) e Região Nordeste (3,0%) também mostraram avanços mais intensos do que a média nacional (2,8%), enquanto Bahia (1,0%) completou o conjunto de locais com crescimento na produção no índice mensal de novembro de 2020. Por outro lado, Mato Grosso (-18,4%) apontou o recuo mais elevado nesse mês, pressionado, em grande parte, pelas atividades de produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja e óleo de soja em bruto), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), produtos de madeira (madeira serrada, aplainada ou polida) e bebidas (cervejas e chope). Rio de Janeiro (-7,0%), Pará (-4,6%), Goiás (-4,2%) e Espírito Santo (-3,9%) mostraram as demais taxas negativas nesse mês.



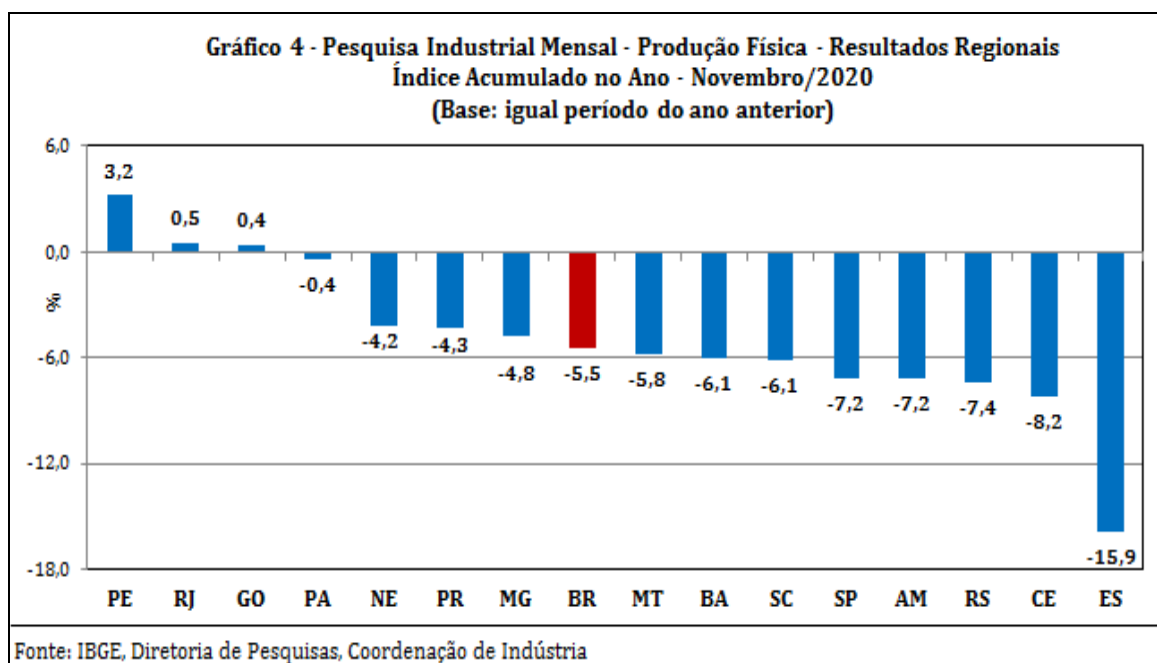
O setor industrial avançou 2,2% no período setembro-novembro de 2020, após mostrar recuo nos dois primeiros quadrimestres do ano: -8,3% e -8,8%, respectivamente, todas as comparações contra igual período do ano anterior. Em termos regionais, doze dos quinze locais pesquisados também assinalaram ganho de dinamismo entre o segundo quadrimestre e o período setembro-novembro de 2020, com destaque para Amazonas (de -13,4% para 8,9%), Ceará (de -15,3% para 6,7%), Santa Catarina (de -11,9% para 8,7%), Paraná (de -10,7% para 7,0%), Rio Grande do Sul (de -11,6% para 6,1%), São Paulo (de -11,8% para 3,5%) e Espírito Santo (de -22,5% para -8,0%). Por outro lado, Mato Grosso (de -2,6% para -11,8%) e Goiás (de 3,5% para -2,9%) apontaram as principais perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial			
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais			
(Base: Igual período do ano anterior)			
Locais	Variação Percentual (%)		
	1º Quad/20	2º Quad/20	Set-Nov/20
Amazonas	-14,5	-13,4	8,9
Pará	5,0	-6,6	2,9
Região Nordeste	-5,3	-8,3	1,9
Ceará	-14,4	-15,3	6,7
Pernambuco	-2,5	4,4	8,0
Bahia	-2,9	-12,0	-2,2
Minas Gerais	-11,2	-4,8	3,0
Espírito Santo	-15,2	-22,5	-8,0
Rio de Janeiro	6,1	-0,9	-4,1
São Paulo	-11,0	-11,8	3,5
Paraná	-6,3	-10,7	7,0
Santa Catarina	-11,9	-11,9	8,7
Rio Grande do Sul	-13,3	-11,6	6,1
Mato Grosso	-4,2	-2,6	-11,8
Goiás	-1,0	3,5	-2,9
Brasil	-8,3	-8,8	2,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-novembro de 2020, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou doze dos quinze locais pesquisados, com destaque para Espírito Santo (-15,9%), Ceará (-8,2%), Rio Grande do Sul (-7,4%), Amazonas (-7,2%) e São Paulo (-7,2%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural) e metalurgia (bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono e tubos flexíveis e trefilados de ferro e aço), no primeiro local; de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (tênis de material sintético e calçados de plástico moldado e de couro) e confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças compridas, calcinhas, bermudas, *shorts* e semelhantes, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, sutiãs, vestidos de malha e camisas de uso masculino), no segundo; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças) e couro, artigos para viagem e calçados (calçados de couro e de material sintético femininos), no terceiro; de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, óleo diesel e gás liquefeito de petróleo), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios) e bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais), no

quarto; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, autopeças, caminhões e caminhão-trator para reboques e semirreboques), máquinas e equipamentos (rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes para equipamentos industriais, motoniveladores, máquinas para o setor de celulose e carregadoras-transportadoras) e outros equipamentos de transporte (aviões), no último. Santa Catarina (-6,1%), Bahia (-6,1%) e Mato Grosso (-5,8%) também registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-5,5%), enquanto Minas Gerais (-4,8%), Paraná (-4,3%), Região Nordeste (-4,2%) e Pará (-0,4%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Pernambuco (3,2%) apontou o principal avanço no índice acumulado de janeiro-novembro de 2020, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de produtos alimentícios (açúcar cristal, refinado de cana-de-açúcar e VHP, margarina, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves, leite esterilizado/UHT/Longa Vida e massas alimentícias secas). Rio de Janeiro (0,5%) e Goiás (0,4%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice acumulado no ano.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao registrar recuo de 5,2% em novembro de 2020, mostrou redução na intensidade de perda frente ao resultado de outubro último (-5,6%). Em termos regionais, doze dos quinze locais pesquisados assinalaram taxas negativas em novembro de 2020, mas dez apontaram maior dinamismo frente aos índices de outubro de 2020.

Espírito Santo (de -18,3% para -16,6%), Paraná (de -5,2% para -3,8%), Santa Catarina (de -6,8% para -5,6%), Rio Grande do Sul (de -8,1% para -7,0%), Pernambuco (de 1,8% para 2,9%) e Minas Gerais (de -6,7% para -5,6%) mostraram os principais ganhos entre outubro e novembro de 2020, enquanto Rio de Janeiro (de 2,6% para 0,8%), Mato Grosso (de -4,5% para -6,2%) e Goiás (de 1,1% para 0,1%) registraram as perdas mais acentuadas entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial		
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais		
Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses		
(Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Outubro/2020	Novembro/2020
Amazonas	-5,8	-6,0
Pará	-0,1	-0,2
Região Nordeste	-3,8	-3,5
Ceará	-7,6	-7,3
Pernambuco	1,8	2,9
Bahia	-6,1	-5,9
Minas Gerais	-6,7	-5,6
Espírito Santo	-18,3	-16,6
Rio de Janeiro	2,6	0,8
São Paulo	-7,4	-6,8
Paraná	-5,2	-3,8
Santa Catarina	-6,8	-5,6
Rio Grande do Sul	-8,1	-7,0
Mato Grosso	-4,5	-6,2
Goiás	1,1	0,1
Brasil	-5,6	-5,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Novembro de 2020

Locais	Variação (%)			
	Novembro 2020/Outubro 2020*	Novembro 2020/Novembro 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	3,4	7,8	-7,2	-6,0
Pará	-5,3	-4,6	-0,4	-0,2
Região Nordeste	2,9	3,0	-4,2	-3,5
Ceará	1,7	6,0	-8,2	-7,3
Pernambuco	-1,0	10,0	3,2	2,9
Bahia	4,9	1,0	-6,1	-5,9
Minas Gerais	0,6	5,2	-4,8	-5,6
Espírito Santo	-0,9	-3,9	-15,9	-16,6
Rio de Janeiro	1,6	-7,0	0,5	0,8
São Paulo	1,5	4,7	-7,2	-6,8
Paraná	1,2	14,0	-4,3	-3,8
Santa Catarina	2,8	11,1	-6,1	-5,6
Rio Grande do Sul	3,8	8,7	-7,4	-7,0
Mato Grosso	-4,3	-18,4	-5,8	-6,2
Goiás	-0,9	-4,2	0,4	0,1
Brasil	1,2	2,8	-5,5	-5,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série com Ajuste Sazonal

Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Amazonas
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,46	-0,68	-0,65
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	3,75	-1,68	-1,06
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-2,37	-0,32	-0,16
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,04	-3,19	-3,20
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,67	-0,15	-0,10
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,02	0,00	0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	4,45	0,65	0,86
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,23	-0,01	-0,01
Máquinas e Equipamentos	0,19	0,08	0,10
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,30	-1,94	-1,80
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	7,8	-7,2	-6,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,79	0,75	0,63
Produtos Alimentícios	-1,90	-1,79	-1,58
Bebidas	0,06	0,00	0,00
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,15	-0,01	0,01
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,20	0,06	0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,11	0,04	0,04
Metalurgia	-0,24	0,57	0,65
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-4,6	-0,4	-0,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Região Nordeste
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,76	-0,91	-0,90
Produtos Alimentícios	-0,91	0,64	0,74
Bebidas	1,03	0,18	0,18
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,57	-0,23	-0,19
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,26	-0,91	-0,78
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,90	-1,27	-1,25
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,19	0,43	0,36
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,27	3,36	3,52
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	2,65	-0,08	-0,20
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,10	-0,13	-0,13
Minerais Não Metálicos	0,24	0,01	0,03
Metalurgia	-0,08	-1,10	-1,16
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,02	-0,25	-0,21
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,07	-0,24	-0,19
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,48	-3,72	-3,32
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,0	-4,2	-3,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,24	1,86	1,96
Bebidas	1,28	0,06	0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,60	-0,88	-0,75
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,03	-4,08	-3,57
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	6,40	-4,76	-4,91
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,38	1,87	1,88
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,50	-0,45	-0,40
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,33	0,06	0,11
Metalurgia	0,44	-0,45	-0,47
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,60	-0,64	-0,48
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,04	-0,81	-0,70
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,0	-8,2	-7,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pernambuco
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,50	3,32	3,39
Bebidas	2,89	0,85	0,73
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,02	0,02	0,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,13	-0,20	-0,18
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,09	0,45	0,39
Outros Produtos Químicos	1,92	0,13	0,15
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,16	0,68	0,63
Minerais Não Metálicos	0,29	-0,22	-0,12
Metalurgia	1,16	-0,14	-0,40
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,66	0,30	0,34
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,32	-0,52	-0,43
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,10	-1,44	-1,63
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	10,0	3,2	2,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Bahia
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,42	-0,33	-0,36
Produtos Alimentícios	-0,70	-0,08	-0,02
Bebidas	0,31	0,04	0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,12	-0,86	-0,80
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,59	0,57	0,47
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,32	4,28	4,41
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	6,39	0,32	0,05
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,22	-0,56	-0,55
Minerais Não Metálicos	0,09	-0,07	-0,07
Metalurgia	-0,86	-2,74	-2,85
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,08	-0,04	-0,02
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-4,49	-6,63	-6,24
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,0	-6,1	-5,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Minas Gerais
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,66	-2,06	-2,74
Produtos Alimentícios	0,42	1,86	1,68
Bebidas	0,68	0,09	0,09
Produtos do Fumo	0,26	0,24	0,22
Produtos Têxteis	0,35	0,10	0,13
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,34	0,03	-0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,14	-1,07	-1,01
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,06	0,55	0,46
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,25	-0,15	-0,18
Metalurgia	-0,19	-2,05	-1,94
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,50	-0,42	-0,37
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,66	-0,37	-0,40
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,06	-1,57	-1,46
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	5,2	-4,8	-5,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Espírito Santo
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-11,76	-14,00	-14,56
Produtos Alimentícios	2,76	0,67	0,89
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	5,49	1,52	1,06
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	1,79	-0,54	-0,44
Metalurgia	-2,21	-3,54	-3,51
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,9	-15,9	-16,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

**Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio de Janeiro
Novembro de 2020**

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-3,23	5,04	5,37
Produtos Alimentícios	-0,32	-0,66	-0,77
Bebidas	-0,14	-0,15	-0,16
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-0,11	-0,15	-0,13
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-4,20	-1,08	-0,85
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,20	-0,10	-0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,77	0,60	0,37
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,16	-0,34	-0,38
Minerais Não Metálicos	0,14	0,04	0,04
Metalurgia	-0,32	0,09	0,09
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,43	-0,16	-0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,25	-2,12	-2,04
Outros Equipamentos de Transporte	-0,04	0,02	0,02
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,53	-0,46	-0,44
Indústria Geral	-7,0	0,5	0,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - São Paulo
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,56	1,50	1,36
Bebidas	0,12	0,03	0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,06	-0,36	-0,34
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,10	-0,46	-0,44
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,07	-0,09	-0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,40	0,62	0,70
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,06	0,16	0,14
Outros Produtos Químicos	0,04	-0,10	-0,08
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,50	0,00	-0,03
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,18	-0,35	-0,31
Minerais Não Metálicos	0,63	-0,17	-0,18
Metalurgia	0,46	-0,34	-0,35
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,31	-0,43	-0,41
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,05	-0,29	-0,28
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,37	-0,18	-0,15
Máquinas e Equipamentos	1,82	-1,08	-1,06
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,12	-4,89	-4,68
Outros Equipamentos de Transporte	-0,83	-0,76	-0,71
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	4,7	-7,2	-6,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Paraná
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,71	2,07	2,04
Bebidas	0,94	0,17	0,20
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	1,55	0,00	-0,03
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,23	0,05	0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,74	1,20	1,27
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,15	-0,36	-0,32
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,06	0,07	0,09
Minerais Não Metálicos	0,85	0,19	0,17
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,56	0,36	0,31
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,61	0,20	0,17
Máquinas e Equipamentos	2,88	-2,31	-2,33
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,33	-6,02	-5,54
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,36	0,10	0,09
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	14,0	-4,3	-3,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Santa Catarina
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,03	-0,16	-0,12
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,72	-0,16	-0,08
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	3,39	-3,17	-2,74
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,16	-0,27	-0,27
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,58	0,05	0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,65	0,06	0,04
Minerais Não Metálicos	0,24	-0,65	-0,63
Metalurgia	1,33	-1,36	-1,37
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,14	-0,24	-0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	3,07	0,50	0,39
Máquinas e Equipamentos	1,73	0,33	0,29
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,07	-1,05	-0,99
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	11,1	-6,1	-5,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Sul
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,06	-0,08	-0,03
Bebidas	0,24	0,08	0,10
Produtos do Fumo	0,11	0,30	0,28
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,74	-2,30	-2,12
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,53	0,21	0,19
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,07	0,05	0,03
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,86	-0,70	-0,64
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,76	-0,03	0,01
Minerais Não Metálicos	0,10	-0,30	-0,27
Metalurgia	0,54	-0,25	-0,29
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,88	0,46	0,44
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,06	-0,46	-0,69
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,22	-4,00	-3,70
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,22	-0,38	-0,32
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	8,7	-7,4	-7,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-10,81	-1,75	-2,36
Bebidas	-1,20	-0,96	-0,92
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-2,30	-1,36	-1,30
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-3,16	-1,25	-1,34
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,32	0,09	0,26
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,58	-0,56	-0,55
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-18,4	-5,8	-6,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Goiás
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Nov 2020 / Nov 2019	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,50	-0,21	-0,36
Produtos Alimentícios	-0,32	1,90	1,74
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,37	-0,15	-0,34
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,42	0,10	0,13
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-2,87	-0,15	-0,18
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,30	0,06	0,08
Metalurgia	0,90	0,13	0,14
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,03	-0,08	-0,07
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,70	-1,21	-1,00
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-4,2	0,4	0,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas
 Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
Impressão e Reprodução de Gravações	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	-	impressos p/ uso industrial	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	-
	naftas para petroquímica	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	lâminas de barbear	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	lâminas de barbear	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	televisores	+
	televisores	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	+	relógios de pulso ou de bolso	-
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	monitores e projetores para computador	+	rádios para veículos automotores	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	fornos de micro-ondas	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	fornos de micro-ondas	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	ar condicionado para uso central	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	ar condicionado para uso central	-
Outros Equipamentos de Transporte	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
	motocicletas	+	motocicletas	-
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará
 Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	água de coco	-	biscoitos e bolachas	+
	farinha de trigo	-	água de coco	-
	biscoitos e bolachas	+	farinha de trigo	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	caulim beneficiado	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	ferro-gusa	-	óxido de alumínio	+
	alumínio não ligado em formas brutas	-	alumínio não ligado em formas brutas	+
	óxido de alumínio	+	ferro-gusa	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste
 Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	biscoitos e bolachas	-	açúcar vhp	+
	farinha de trigo	-	massas alimentícias secas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	resíduos da extração de soja	-	farinha de trigo	+
Bebidas	açúcar vhp	+	biscoitos e bolachas	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	fios de algodão retorcidos	+	fios de algodão retorcidos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão singelos	+	fios de algodão singelos	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	calcinhas de malha	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calcinhas de malha	+	camisas de malha masculinas	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	tênis de material sintético	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	+	parafina	-
	parafina	-	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	naftas para petroquímica	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	etileno não-saturado	+	acrilonitrila	-
	polietileno linear	+	polietileno linear	+
	propeno não-saturado	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	xilenos	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	hidróxido de sódio	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	massa de concreto	-
Metalurgia	abrasivos naturais ou artificiais	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrocromo	+	ferrocromo	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	ferromangânês	-
	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de alumínio para embalagem	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	esquadrias de alumínio	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cadeados	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	chuveiros elétricos	+	grupos eletrogêneos	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	fogões de cozinha	-
	baterias para veículos	+	refrigeradores ou congeladores	-
	grupos eletrogêneos	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletroportáteis domésticos	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
automóveis com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	-	

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará
 Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	+
	massas alimentícias secas	-	massas alimentícias secas	+
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	+
	castanha de caju beneficiada	-	castanha de caju beneficiada	+
	amendoins, castanhas de caju, do Pará e semelhantes, torrados ou salgados	+	leite esterilizado	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	calcinhas de malha	+	calcinhas de malha	-
	vestidos de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	tênis de material sintético	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos lubrificantes básicos	+	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	óleo diesel	-	óleos lubrificantes básicos	+
	óleos combustíveis	0	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	fungicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	esquadrias de alumínio	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	-
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de alumínio	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	fogões de cozinha	-
	eletroportáteis domésticos	+	refrigeradores ou congeladores	-
	reguladores automáticos de voltagem	-	eletroportáteis domésticos	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	fogões de cozinha	-	reguladores automáticos de voltagem	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar cristal	+
	biscoitos e bolachas	-	açúcar refinado de cana	+
	margarina	-	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	+	margarina	+
	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de aves	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	fios de algodão singelos	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	fios de algodão singelos	-
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel higiênico	-
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	dentífricos	-	amaciantes de tecidos	-
	detergentes ou sabões líquidos	+	dentífricos	+
	amaciantes de tecidos	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	detergentes ou sabões líquidos	+
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	tereftalato de polietileno (PET)	+	hipocloritos de cálcio	-
	hipocloritos de cálcio	-	borracha de estireno-butadieno	-
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+	tereftalato de polietileno (PET)	-
	borracha de estireno-butadieno	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	abrasivos naturais ou artificiais	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	latas de alumínio para embalagem	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	+
	esquadrias de alumínio	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-
	baterias para veículos	+	ventiladores ou circuladores	-
	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-	eletroportáteis domésticos	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	ventiladores ou circuladores	+	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	farinha de trigo	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	biscoitos e bolachas	-	farinha de trigo	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	açúcar cristal	-
	resíduos da extração de soja	-	massas alimentícias secas	+
Bebidas	açúcar cristal	+	resíduos da extração de soja	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	tênis de material sintético	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	+	parafina	-
	parafina	-	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	naftas para petroquímica	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	etileno não-saturado	+	acrilonitrila	-
	polietileno linear	+	polietileno linear	+
	propeno não-saturado	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	princípios ativos para herbicidas	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	xilenos	+	amoniaco	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrocromo	+	ferrocromo	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ferromanganês	-	ferromanganês	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	computadores pessoais de mesa	-	computadores pessoais de mesa	-
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos silenciosos para veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos silenciosos para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por Atividade - Minas Gerais
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	castinas e pedras calcárias	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	margarina	+	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	-	margarina	+
	condimentos e temperos compostos	+	leite em pó	+
	resíduos da extração de soja	-	rações para animais	+
	leite condensado	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-
	fios de algodão singelos	+	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	papel miolo	+	papel miolo	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	querosenes de aviação	-
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	querosenes de aviação	-	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	superfosfatos	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	fosfatos de monoamônio	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
	ácido sulfúrico	-	ácido sulfúrico	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	-
Metalurgia	ferronióbio	-	ferronióbio	-
	fio-máquina de aço ao carbono	+	bobinas ou chapas de aço inoxidáveis (inclusive tiras)	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	construções pré-fabricadas de metal	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	construções pré-fabricadas de metal	+
Máquinas e Equipamentos	carregadoras-transportadoras	+	motoniveladores	-
	escavadeiras	+	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	carregadoras-transportadoras	-
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	escavadeiras	+
	tratores (exceto agrícolas)	-	partes e peças p/ máqs. ou apar. p/ selecionar substâncias minerais sólidas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	+
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	massa de concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	-
Metalurgia	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
	ferro-gusa	+	ferro-gusa	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	-	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	+
	farinha de trigo	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	massas alimentícias secas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Impressão e Reprodução de Gravações	jornais impressos sob encomenda	-	jornais impressos sob encomenda	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	+	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+
	papel-moeda	+	papel-moeda	+
	impressos de segurança	0	impressos de segurança	0
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	gasolina automotiva	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	óleos lubrificantes básicos	-
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes para impressão	-
	aditivos para óleos lubrificantes	-	oxigênio	+
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-	d-glucitol	-
	tintas e vernizes para impressão	-	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+
	hidróxido de potássio	+	polipropileno	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+
Metalurgia	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aços zincadas	-	fio-máquina de aços ao carbono	+
	fio-máquina de aços ao carbono	+	folhas-de-flandres	-
	barras de aços ao carbono	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	andaimas tubulares e material para andaimas, armações e escoramento	-
	latas de alumínio para embalagem	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
	dobradiças	+	caldeiras geradoras de vapor	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	Caminhões	-
	carrocerias para ônibus	-	carrocerias para ônibus	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	carrocerias para caminhões	+	bancos de metal para veículos automotores	-
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equips. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo
 Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	sucos concentrados de laranja	-	açúcar vhp	+
	açúcar refinado de cana	+	sucos concentrados de laranja	-
	açúcar vhp	+	melaço de cana	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	açúcar refinado de cana	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	artefatos diversos de tecidos especiais	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	fitas de tecidos	-
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	tapetes e outros revestimentos têxteis p/ pavimentos obtidos por tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	vestidos de malha	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	camisetas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	camisetas de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não cadernos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	embalagens diversas de papel	+	cadernos	-
	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
			embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	álcool etílico	-	gasolina automotiva	-
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+
	desodorantes líquidos	+	desodorantes líquidos	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+	sabonetes (exceto medicinais)	+
	amaciadores de tecidos	-	xampus para os cabelos	+
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+
	polipropileno	+	fungicidas para uso na agricultura	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	cartuchos de plástico p/ embalagens	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	cimentos "Portland"	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	argamassas	+	cimentos "Portland"	+
	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	+	argamassas	-
Metalurgia	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	vergalhões de aços ao carbono	+	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	-
	arames e fios de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	tubos de aços com costura	-	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	cartuchos, balas e suas partes	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	caldeiras geradoras de vapor	-	ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	telefones celulares	+
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	cartões inteligentes (smart cards)	+	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
	telefones celulares	-	computadores pessoais de mesa	-
	monitores e projetores para computador	-	monitores e projetores para computador	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	máquinas de lavar ou secar roupa	+	transformadores de dielétrico líquido	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	fogões de cozinha	+	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
	chuveiros elétricos	+	motores elétricos	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-
	elevadores para o transporte de pessoas	+	rolamentos para equipamentos industriais	-
	carregadoras-transportadoras	+	motoniveladores	-
	bombas centrífugas	+	caixas de transmissão para equipamentos industriais	+
	caixas de transmissão para equipamentos industriais	+	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	Caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	Caminhões	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	-	aviões	-
	vagões para transporte de mercadorias	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	vagões de passageiros	-	vagões para transporte de mercadorias	+
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	vagões de passageiros	-

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná
 Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar cristal	+	açúcar vhp	+
	resíduos da extração de soja	-	açúcar cristal	+
	leite esterilizado	-	leite esterilizado	-
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	painéis de partículas de madeira	+	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	painéis de fibras de madeira	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	painéis de partículas de madeira	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	madeira perfilada	+	madeira perfilada	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel higiênico	+
	fraldas descartáveis	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	álcool etílico	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
Outros Produtos Químicos	asfalto de petróleo	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	amoniaco	-
	amoniaco	-	ureia	-
	ureia	-	superfosfatos	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	fungicidas para uso na agricultura	+	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-
	películas autoadesivas de plástico	+	películas autoadesivas de plástico	+
	artigos descartáveis de plástico	-	artigos descartáveis de plástico	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	correntes cortantes de serras	-
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+
	fogões de cozinha	+	refrigeradores ou congeladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	fogões de cozinha	+
	cabos de fibras ópticas	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	eletroportáteis domésticos	+	baterias para veículos	+
Máquinas e Equipamentos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	eletroportáteis domésticos	+
	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	-
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	ar condicionado para uso central	-	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	ar condicionado para uso central	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-
	Caminhões	-	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	Caminhões	-
Móveis	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	bancos de metal para veículos automotores	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	colchões de molas metálicas	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	colchões de molas metálicas	+
	cômodas de madeira	+	cômodas de madeira	+
componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por Atividade - Santa Catarina
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	preparações e conservas de peixes	-	óleo de soja refinado	-
	carnes de suínos congeladas	+	preparações e conservas de peixes	-
	biscoitos e bolachas	-	carnes de suínos congeladas	+
	óleo de soja refinado	-	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	+
	rações para animais	+	rações para animais	+
Produtos Têxteis	fitas de tecidos	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	algodão cardado ou penteado	+
	linhas ou fios de algodão	+	fios de algodão singelos	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	artigos de passamanaria	-
	algodão cardado ou penteado	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas e blusas femininas de malha	+	camisetas de malha	-
	conjuntos femininos de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	conjuntos femininos (exceto de malha)	-
	conjuntos masculinos de malha	+	camisas de malha masculinas	-
	vestidos de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Produtos de Madeira	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	portas e janelas de madeira	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel miolo	-
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos descartáveis de plástico	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-
	artigos descartáveis de plástico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	argamassas	+	massa de concreto	-
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	artefatos de alumínio fundido	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	artefatos de alumínio fundido	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	caldeiras geradoras de vapor	+	caldeiras geradoras de vapor	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	motores elétricos	+	fogões de cozinha	+
	fogões de cozinha	+	motores elétricos	-
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
Máquinas e Equipamentos	válvulas, torneiras e registros	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	+
	silos metálicos para cereais	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	silos metálicos para cereais	+
	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	freios para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	-
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	componentes elétricos de ignição	+	silenciosos para veículos automotores	-
	silenciosos para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Sul
Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	arroz descascado branqueado	-	leite esterilizado	-
	resíduos da extração de soja	+	carnes de suínos congeladas	+
	óleo de soja em bruto	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	leite esterilizado	-	resíduos da extração de soja	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	cigarros	+	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	fumo processado	+	fumo processado	-
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	solas, solados e saltos de plástico p/ calçados	-	solas, solados e saltos de plástico p/ calçados	-
	tênis de material sintético	+	solas, solados e saltos de plástico p/ calçados	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel p/ embalagem de cigarros	+
	etiquetas adesivas impressas de papel	+	absorventes e tampões higiênicos	-
	cadernos	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	biodiesel	+	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	óleo diesel	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	biodiesel	+
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	estireno	+	etileno não-saturado	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	poliestireno	+	propeno não-saturado	-
	etileno não-saturado	+	polipropileno	+
	benzeno	+	poliestireno	+
	polietileno linear	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	cimentos "Portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
Metalurgia	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	massa de concreto	-
	guarnições de fricção	+	guarnições de fricção	-
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	+
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
	barras de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	fio-máquina de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	revólveres e pistolas	+
Máquinas e Equipamentos	revólveres e pistolas	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+	construções pré-fabricadas de metal	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	+	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+
	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	tratores agrícolas	-
	partes e peças para máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	-
	partes e peças para serras de corrente de uso manual	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
Móveis	reboques e semirreboques	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	carrocerias para ônibus	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	carrocerias para ônibus	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	reboques e semirreboques	-
	estantes de madeira de uso residencial	+	camas de madeira	-
Móveis	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	assentos e cadeiras de madeira (exceto para escritório)	-
	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	-	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso
 Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	-	carnes de bovinos congeladas	+
	óleo de soja em bruto	-	resíduos da extração de soja	+
	carnes de bovinos congeladas	+	óleo de soja em bruto	+
	rações para animais	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	-	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	biodiesel	-	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	-
	argamassas	+	argamassas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás
 Novembro de 2020

Atividades de Indústria	Novembro 2020 / Novembro 2019		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	castinas e pedras calcárias	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	castinas e pedras calcárias	+
	amianto em fibras ou em pó	0	amianto em fibras ou em pó	-
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	leite em pó	-	açúcar cristal	+
	açúcar cristal	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleo de soja refinado	+	maionese	-
	resíduos da extração de soja	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	-	álcool etílico	-
	álcool etílico	-	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	superfosfatos	-
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	superfosfatos	-	fosfatos de monoamônio	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	massa de concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	telhas de cerâmica	+
	telhas de cerâmica	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	ferro-niôbio	+	ferro-niôbio	+
	ferro-níquel	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferro-níquel	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de ferro e aço	-	esquadrias de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Amazonas - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	100,7	101,9	100,1	114,1	105,2	107,8	89,3	91,1	92,8	94,2	94,2	94,0
2 - Indústrias extrativas	66,5	74,7	70,8	83,2	91,4	90,1	86,4	86,9	87,2	88,8	88,4	88,0
3 - Indústrias de transformação	102,7	103,5	101,8	115,8	105,9	108,7	89,5	91,4	93,1	94,5	94,6	94,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	145,0	136,1	146,9	121,3	108,9	113,5	88,6	91,0	93,4	96,7	96,2	95,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	21,5	10,4	28,7	46,3	17,5	26,5	111,0	87,5	68,3	138,7	137,1	83,9
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	93,5	96,8	91,9	96,5	94,9	100,3	78,7	80,4	82,0	81,6	81,6	82,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	68,1	101,8	88,9	97,6	134,7	126,8	86,5	91,6	94,7	91,4	94,3	96,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	112,8	128,4	122,6	114,4	96,1	100,5	100,5	100,0	100,0	102,7	100,8	100,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	104,8	110,1	96,3	130,4	125,4	117,5	97,8	100,9	102,5	101,1	103,3	103,3
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,7	82,1	75,8	115,9	110,2	112,7	96,6	98,1	99,5	96,9	98,0	99,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	101,7	121,6	112,4	113,2	106,4	105,8	102,2	102,9	103,3	112,0	107,5	104,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	77,2	66,9	76,6	111,4	83,0	111,3	81,8	82,0	84,6	87,3	84,9	85,6
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Pará - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	167,7	165,7	141,6	108,1	104,9	95,4	99,5	100,1	99,6	99,2	99,9	99,8
2 - Indústrias extrativas	196,9	193,2	162,1	111,9	107,1	96,8	100,6	101,3	100,9	99,4	100,6	100,7
3 - Indústrias de transformação	70,8	74,1	73,4	82,2	89,0	86,2	92,2	91,8	91,3	97,7	95,5	93,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,3	89,3	81,4	76,2	84,4	68,4	71,7	72,8	72,4	78,8	78,0	75,2
3.11 - Fabricação de bebidas	107,4	80,1	96,0	119,0	86,1	111,0	100,0	98,4	99,6	98,2	97,8	99,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	56,6	65,0	56,9	110,1	117,7	115,5	95,1	97,6	99,2	96,5	98,1	100,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	69,8	51,6	56,7	119,7	338,2	409,0	112,8	119,6	127,3	87,4	101,1	117,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	54,8	53,4	41,3	115,7	103,3	89,4	104,5	104,4	103,1	104,6	103,1	103,4
3.24 - Metalurgia	56,6	73,4	85,2	68,1	80,2	94,7	125,6	119,2	116,2	134,8	125,0	118,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Nordeste - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	101,8	109,9	107,0	103,3	99,7	103,0	94,4	95,0	95,8	96,1	96,2	96,5
2 - Indústrias extrativas	69,5	71,1	68,4	89,2	88,7	88,6	87,3	87,5	87,6	88,6	88,2	87,9
3 - Indústrias de transformação	105,0	113,7	110,8	104,4	100,4	104,0	94,9	95,6	96,4	96,8	96,8	97,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,2	118,8	115,5	101,9	103,7	95,2	106,0	105,6	104,3	104,3	105,4	104,8
3.11 - Fabricação de bebidas	106,1	117,3	119,3	113,0	108,2	116,9	100,6	101,5	103,0	101,9	101,7	102,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	85,0	91,0	84,4	116,9	127,3	128,7	82,5	87,0	90,5	85,7	88,6	91,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	95,2	100,4	108,5	96,2	89,2	93,9	72,0	74,1	76,3	83,5	81,2	79,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	113,8	122,6	123,3	108,9	108,8	112,2	73,9	78,1	81,8	79,2	80,4	81,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	122,7	107,8	109,8	118,7	101,5	104,4	110,9	109,9	109,4	106,4	106,5	107,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	130,3	136,3	128,0	109,1	101,0	98,6	123,7	120,8	118,4	123,0	121,9	119,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	86,8	91,9	90,1	106,4	103,0	144,2	94,7	95,6	99,1	90,2	91,9	97,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	113,6	116,1	112,9	112,1	105,9	102,5	94,8	96,0	96,6	95,8	96,6	96,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	80,5	83,9	76,3	114,9	111,0	106,2	98,1	99,5	100,2	99,2	100,1	100,7
3.24 - Metalurgia	77,7	77,2	76,1	87,6	92,2	98,1	76,7	78,1	79,7	78,0	78,0	78,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	87,7	96,0	94,7	96,2	101,6	98,9	85,6	87,3	88,4	91,9	91,0	90,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	102,3	97,2	94,2	114,0	97,0	104,2	83,8	85,3	87,1	90,3	89,0	89,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	148,9	170,2	164,5	82,9	77,5	94,3	56,7	59,2	62,2	67,8	65,7	65,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Ceará - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	114,3	117,7	116,8	108,3	105,9	106,0	88,1	90,1	91,8	91,8	92,4	92,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	114,3	117,7	116,8	108,3	105,9	106,0	88,1	90,1	91,8	91,8	92,4	92,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	112,1	98,3	88,5	126,5	97,5	85,9	115,5	113,7	111,0	112,9	113,1	111,6
3.11 - Fabricação de bebidas	99,6	116,9	114,8	112,6	111,5	112,6	97,5	99,2	100,6	100,8	100,4	100,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	66,1	69,6	64,4	108,6	119,6	115,7	71,1	76,2	79,8	76,7	79,2	81,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	83,7	103,3	110,4	78,7	89,7	85,3	59,4	63,0	65,7	73,9	72,6	69,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	147,5	151,8	157,3	115,4	112,8	120,2	74,1	79,1	83,7	79,7	81,1	83,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	128,9	121,4	120,3	115,1	133,8	124,6	131,9	132,1	131,4	121,8	127,8	131,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	115,9	116,0	139,4	107,3	98,2	116,0	80,3	82,3	85,8	88,2	88,4	87,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	109,6	108,4	104,2	115,5	107,4	107,6	99,7	100,6	101,3	101,8	102,1	102,6
3.24 - Metalurgia	115,8	122,5	114,0	80,2	92,8	111,7	89,7	90,0	91,6	87,4	87,8	91,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	126,4	154,6	115,7	85,2	107,9	84,3	83,6	86,0	85,9	94,5	92,5	89,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	97,7	87,1	92,2	109,1	85,6	99,0	77,6	78,6	80,6	85,3	83,6	83,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.5 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Pernambuco - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	106,8	122,2	115,9	106,7	107,2	110,0	101,7	102,4	103,2	101,1	101,8	102,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	106,8	122,2	115,9	106,7	107,2	110,0	101,7	102,4	103,2	101,1	101,8	102,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	114,0	153,0	140,8	99,6	104,3	103,7	114,1	112,3	111,1	112,6	112,1	111,1
3.11 - Fabricação de bebidas	139,5	151,4	152,3	111,7	103,0	122,4	104,4	104,2	106,0	102,8	102,3	105,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	51,4	58,3	51,2	115,0	119,0	102,6	100,7	102,7	102,7	99,4	102,6	103,8
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	113,0	122,3	106,9	106,6	103,6	96,3	93,4	94,6	94,7	94,3	95,3	95,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	166,8	165,8	143,3	116,7	114,6	101,8	106,6	107,4	106,9	104,4	105,8	106,1
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	110,9	115,6	115,5	106,7	108,7	123,6	97,8	99,1	101,4	98,2	98,7	101,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	119,8	113,1	116,9	120,9	111,9	121,2	109,1	109,4	110,5	105,3	107,3	109,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78,3	80,5	72,9	114,4	111,2	104,7	94,4	96,2	97,0	97,2	98,0	98,3
3.24 - Metalurgia	84,9	86,4	79,3	109,0	126,1	127,1	92,1	95,2	97,7	86,6	89,5	93,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	171,4	183,6	184,5	108,7	109,7	108,4	102,1	103,0	103,6	105,8	105,1	104,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	86,5	92,4	89,8	102,7	104,8	107,2	85,7	87,8	89,6	91,3	91,2	91,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	10,0	13,7	14,6	77,5	97,7	112,1	24,7	28,0	31,5	21,8	24,1	28,3
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.6 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Bahia - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	91,5	93,1	89,6	98,9	93,8	101,0	93,1	93,2	93,9	94,3	93,9	94,1
2 - Indústrias extrativas	72,5	71,8	70,9	94,2	89,9	91,9	93,9	93,5	93,3	93,4	92,7	92,8
3 - Indústrias de transformação	92,7	94,5	90,7	99,1	94,0	101,5	93,1	93,2	93,9	94,4	93,9	94,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	127,6	122,7	106,6	116,1	104,7	93,3	99,2	99,8	99,2	100,1	100,4	99,9
3.11 - Fabricação de bebidas	120,0	130,7	136,9	114,1	106,1	112,6	100,0	100,7	101,9	103,3	102,3	102,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	83,9	102,9	98,8	90,8	104,7	103,1	69,9	73,6	76,5	75,0	76,4	77,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,0	103,1	105,3	106,1	107,1	107,2	107,4	107,4	107,4	103,4	105,3	106,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	93,3	93,8	93,0	99,1	93,1	101,1	121,6	118,1	116,3	120,5	118,9	116,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,3	95,3	87,3	110,0	107,1	167,3	97,0	98,1	102,3	90,9	92,9	100,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,2	110,9	107,4	107,2	102,3	96,1	85,9	87,7	88,5	89,8	89,8	88,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,3	86,4	82,7	104,4	93,7	103,3	97,1	96,7	97,3	98,4	97,1	97,5
3.24 - Metalurgia	68,4	66,6	64,8	82,4	84,7	87,4	62,3	64,2	66,0	65,8	65,1	64,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	6,6	7,4	6,0	102,8	68,8	66,5	84,9	82,3	80,5	96,8	91,6	87,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	96,3	95,3	92,1	78,2	67,6	71,2	53,3	54,9	56,4	64,4	61,2	58,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.7 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Minas Gerais - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	87,1	87,7	79,3	102,8	101,4	105,2	93,4	94,2	95,2	92,9	93,3	94,4
2 - Indústrias extrativas	61,6	60,5	59,4	84,3	83,3	103,5	88,7	88,1	89,4	83,7	83,5	86,3
3 - Indústrias de transformação	95,5	96,5	85,8	107,7	106,1	105,6	94,5	95,7	96,6	95,3	95,9	96,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	136,6	129,2	100,0	105,9	104,0	102,1	110,0	109,3	108,7	109,0	108,1	108,0
3.11 - Fabricação de bebidas	128,2	144,2	141,6	110,0	113,1	115,0	99,4	101,0	102,4	100,8	101,6	102,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	115,8	116,4	116,2	122,3	116,7	112,4	113,4	113,7	113,6	110,3	111,4	112,9
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	103,4	108,9	108,4	122,2	122,8	119,1	103,1	105,3	106,7	106,3	108,5	109,0
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,6	103,6	102,0	101,9	99,0	116,9	100,1	100,0	101,3	98,8	96,9	98,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	109,2	114,1	94,1	97,3	117,5	101,7	83,7	86,8	88,0	84,8	87,8	88,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	107,4	90,1	93,1	116,6	83,4	101,6	125,7	119,6	117,6	112,8	112,1	114,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,3	88,4	78,3	109,1	108,8	105,6	94,1	95,6	96,5	94,3	95,3	95,9
3.24 - Metalurgia	84,8	90,5	92,2	97,1	90,4	99,1	88,2	88,4	89,4	90,8	89,9	89,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	55,5	56,6	57,1	111,6	112,6	116,3	80,6	83,6	86,4	84,5	86,2	87,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	78,9	84,5	82,6	101,1	104,1	126,6	80,4	82,9	86,3	82,3	82,9	85,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	61,9	64,7	50,5	142,2	144,1	112,9	72,2	78,7	81,6	76,5	80,9	82,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.8 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Espírito Santo - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	67,5	68,4	64,5	88,3	92,4	96,1	82,0	83,0	84,1	80,6	81,7	83,4
2 - Indústrias extrativas	48,8	40,3	41,5	71,8	66,1	74,0	70,1	69,7	70,1	69,5	68,9	69,3
3 - Indústrias de transformação	89,8	101,7	91,9	103,7	113,6	114,3	92,6	94,8	96,4	91,1	93,5	96,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	125,0	125,5	121,5	124,3	110,3	115,6	102,4	103,4	104,6	104,4	105,0	106,2
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	53,3	84,1	84,9	103,1	158,6	170,1	109,6	114,1	118,6	92,4	101,9	112,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,8	94,9	90,7	110,7	110,9	114,6	91,7	93,7	95,4	95,3	95,6	96,1
3.24 - Metalurgia	87,1	100,9	73,5	83,2	100,1	87,0	78,5	80,6	81,1	78,2	79,7	81,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.9 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio de Janeiro - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	97,9	98,3	96,2	100,6	94,4	93,0	102,2	101,4	100,5	103,6	102,6	100,8
2 - Indústrias extrativas	138,1	139,2	125,9	108,8	105,3	91,4	118,3	116,8	114,1	120,3	118,7	115,1
3 - Indústrias de transformação	82,0	82,1	84,5	95,9	88,3	94,0	93,5	92,9	93,0	94,8	93,9	93,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	79,9	90,9	89,1	79,8	77,8	90,4	80,3	80,0	81,0	80,5	78,4	78,5
3.11 - Fabricação de bebidas	85,4	96,2	95,8	102,2	99,0	96,2	95,7	96,1	96,1	96,1	96,2	96,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	52,3	53,5	53,5	77,6	80,2	88,7	87,4	86,7	86,8	92,8	89,7	88,4
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	85,4	75,1	89,3	94,3	73,4	84,3	100,1	97,0	95,7	103,3	100,2	96,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	71,9	83,8	77,1	75,7	103,2	106,5	95,0	95,9	96,9	90,6	92,2	95,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	72,7	85,1	88,4	112,9	130,8	133,1	120,9	121,8	122,8	104,1	109,2	113,4
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	112,0	114,3	103,9	110,5	111,1	105,8	84,4	87,1	88,8	84,5	86,6	87,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	106,7	116,1	108,3	113,0	111,5	107,4	99,9	101,2	101,9	102,8	102,7	102,3
3.24 - Metalurgia	71,3	73,4	67,7	113,0	115,4	95,6	100,4	101,8	101,2	98,5	101,2	101,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,9	115,3	102,2	115,7	119,0	123,6	86,3	89,7	92,5	87,4	91,1	93,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	98,7	103,0	99,4	86,1	77,9	104,6	64,8	66,3	69,3	71,5	68,8	69,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	9,3	9,0	8,1	85,8	75,5	75,7	123,0	115,7	110,9	134,6	123,5	114,7
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	80,5	79,9	75,0	88,6	80,0	81,7	87,2	86,4	86,0	90,7	87,9	86,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.10 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
São Paulo - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	97,4	97,6	87,4	105,0	101,0	104,7	90,6	91,7	92,8	92,9	92,6	93,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	97,4	97,6	87,4	105,0	101,0	104,7	90,6	91,7	92,8	92,9	92,6	93,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	147,7	128,3	81,6	121,2	103,3	104,0	110,5	109,6	109,2	110,3	107,7	108,5
3.11 - Fabricação de bebidas	104,8	113,1	107,1	119,5	109,8	104,6	99,9	101,1	101,4	101,8	102,2	101,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	88,4	98,1	94,0	96,8	101,0	102,6	76,5	79,2	81,4	82,8	82,8	82,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	67,1	68,3	76,2	85,5	79,3	93,9	65,0	66,6	69,3	73,7	71,7	71,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,4	93,8	89,2	102,7	100,9	98,4	97,2	97,6	97,6	97,2	97,8	98,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,5	106,3	93,5	116,2	125,1	112,9	102,9	105,0	105,7	104,9	106,4	106,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	108,1	99,3	99,9	108,0	98,6	101,8	106,2	105,4	105,1	102,7	103,2	104,2
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	113,4	118,8	110,0	106,0	102,0	100,4	98,1	98,6	98,8	99,8	99,7	99,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	67,6	71,9	61,2	101,8	103,7	87,5	101,2	101,5	100,1	99,1	99,6	99,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,2	98,1	92,9	104,3	103,2	103,1	91,5	92,7	93,7	93,8	94,1	94,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,8	104,1	101,7	114,4	111,4	116,8	91,1	93,2	95,3	92,6	93,7	95,2
3.24 - Metalurgia	89,4	95,2	93,7	105,7	109,4	113,3	85,8	88,2	90,4	86,7	88,5	90,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	74,0	77,1	76,7	103,0	99,9	107,8	85,6	87,2	89,0	87,8	88,4	89,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	88,1	90,0	88,9	99,3	90,3	101,7	88,0	88,3	89,5	90,9	89,1	89,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	79,2	81,1	76,6	111,9	105,9	111,2	91,5	93,0	94,6	93,6	93,9	95,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	98,2	105,6	105,6	94,6	105,0	122,3	82,7	85,0	88,0	85,7	86,2	88,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	71,3	76,1	77,1	86,1	83,0	100,8	62,4	64,7	67,8	70,0	68,4	69,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	37,0	35,9	33,6	48,0	42,8	45,2	50,3	49,4	49,0	62,4	57,3	52,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.11 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Paraná - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	104,3	110,3	103,3	103,1	104,8	114,0	92,7	94,0	95,7	95,1	94,8	96,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	104,3	110,3	103,3	103,1	104,8	114,0	92,7	94,0	95,7	95,1	94,8	96,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	112,0	112,9	91,6	117,4	114,2	108,0	108,9	109,4	109,3	109,3	108,8	109,2
3.11 - Fabricação de bebidas	144,2	155,0	168,1	116,6	120,5	125,7	100,9	103,0	105,2	100,2	103,5	106,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	156,3	158,9	156,7	127,7	124,1	132,4	93,9	97,0	100,0	92,9	95,7	99,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	124,5	127,8	130,4	100,6	95,8	103,0	101,0	100,5	100,7	101,5	100,6	101,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	99,9	102,8	79,2	104,7	109,4	128,9	105,3	105,7	107,3	101,8	102,7	107,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	86,4	77,7	82,8	94,8	87,5	96,6	91,6	91,2	91,7	92,7	92,1	92,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	112,8	112,8	113,6	113,1	126,8	101,6	100,0	102,4	102,3	101,7	104,5	103,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,8	106,8	101,7	113,7	121,7	124,2	101,7	103,8	105,6	102,1	103,6	105,2
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,5	116,6	124,1	111,1	130,1	141,5	104,7	107,4	110,6	102,7	104,7	109,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	129,3	139,8	129,1	112,9	111,1	115,2	103,6	104,6	105,6	103,5	103,7	104,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	118,3	155,6	169,9	88,8	108,0	130,1	67,6	71,7	76,5	73,0	73,8	76,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	76,3	82,1	88,8	76,7	75,5	98,2	59,6	61,6	64,9	73,0	68,3	67,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	88,6	94,1	89,5	123,7	118,1	113,9	101,8	103,7	104,7	101,1	102,7	104,1
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.12 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Santa Catarina - 2020**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	107,4	117,6	112,5	107,6	107,5	111,1	90,2	92,1	93,9	92,4	93,2	94,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	107,4	117,6	112,5	107,6	107,5	111,1	90,2	92,1	93,9	92,4	93,2	94,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,3	114,5	104,4	101,2	95,5	94,9	100,2	99,7	99,2	101,0	100,1	99,4
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	107,3	113,1	105,0	125,3	113,0	109,8	94,2	96,4	97,7	97,3	98,2	98,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	116,4	141,6	141,7	95,7	101,5	118,1	75,3	78,5	82,3	81,0	81,7	84,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	117,9	126,3	119,4	102,2	102,0	103,2	92,9	93,9	94,7	94,5	94,7	94,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	116,9	116,1	119,3	109,9	106,7	111,0	99,2	100,0	101,0	98,8	100,2	101,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	101,1	111,8	100,8	111,6	117,4	110,0	97,8	100,0	100,9	98,0	99,7	100,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,2	99,3	100,2	102,1	102,2	104,7	83,7	85,6	87,3	86,4	86,8	87,9
3.24 - Metalurgia	113,8	121,9	120,3	99,5	109,9	120,3	74,7	78,2	81,6	76,6	78,5	81,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	80,1	89,5	89,0	97,3	106,0	102,8	93,1	94,4	95,2	96,6	96,7	96,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	101,5	113,9	114,4	134,9	129,5	133,7	99,4	102,7	105,7	99,5	101,4	104,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	117,7	132,1	111,8	137,5	135,6	123,6	98,5	102,5	104,5	98,0	101,5	103,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	88,0	90,5	90,8	91,5	86,3	101,8	70,7	72,3	74,8	77,6	75,6	76,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.13 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio Grande do Sul - 2020**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	100,7	104,8	102,1	106,6	103,1	108,7	89,7	91,1	92,6	91,5	91,9	93,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	100,7	104,8	102,1	106,6	103,1	108,7	89,7	91,1	92,6	91,5	91,9	93,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,5	91,9	88,5	102,0	90,0	93,4	101,3	100,1	99,5	101,5	100,5	99,8
3.11 - Fabricação de bebidas	99,9	107,2	108,8	115,0	107,2	105,7	101,1	101,8	102,2	102,6	102,9	102,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	68,2	34,0	27,7	237,7	124,4	108,3	106,9	107,4	107,4	106,9	107,7	107,5
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	97,6	109,9	113,9	96,6	93,7	107,1	69,6	72,5	75,8	78,2	77,1	77,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	219,8	233,1	222,7	109,7	109,2	111,6	103,6	104,2	104,9	102,7	103,0	104,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,9	108,8	97,3	91,4	107,2	98,1	101,0	101,6	101,3	98,6	100,0	100,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	112,7	107,2	103,9	105,3	97,8	118,6	90,8	91,5	93,7	92,2	92,1	94,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	94,1	103,5	100,5	119,9	108,6	115,9	96,3	97,7	99,4	97,7	98,5	100,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	63,6	70,9	68,2	92,6	97,6	104,4	84,9	86,2	87,7	86,9	87,3	88,8
3.24 - Metalurgia	90,3	94,3	95,9	110,7	117,2	118,4	85,4	88,6	91,3	85,6	87,6	89,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	149,9	158,4	158,6	124,7	123,1	129,8	100,0	102,5	105,0	100,6	102,7	104,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	86,4	87,7	84,9	113,9	104,6	123,5	91,4	92,8	95,3	87,7	89,0	93,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	93,8	113,7	109,5	91,4	105,7	98,6	68,6	72,2	74,6	75,1	76,0	76,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	95,2	105,8	102,9	98,9	101,0	104,6	87,0	88,8	90,5	91,1	90,8	92,1
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Mato Grosso - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	109,7	111,2	90,7	93,9	88,8	81,6	96,3	95,5	94,2	96,8	95,5	93,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	109,7	111,2	90,7	93,9	88,8	81,6	96,3	95,5	94,2	96,8	95,5	93,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,3	115,6	101,0	94,8	91,2	85,5	99,8	98,8	97,6	99,0	98,0	96,7
3.11 - Fabricação de bebidas	65,6	72,8	67,5	75,8	81,6	75,9	79,8	80,0	79,6	84,3	83,1	81,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	53,9	63,9	51,2	66,2	86,8	60,9	75,8	76,8	75,3	78,8	80,3	76,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	216,6	166,3	58,9	101,1	82,4	57,2	91,5	90,3	88,2	93,1	89,2	86,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	149,6	76,2	94,8	107,7	69,6	91,8	107,7	103,5	102,4	116,4	110,3	106,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	107,0	113,5	82,5	93,6	97,7	82,0	82,1	83,8	83,7	86,1	85,8	84,0
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.15 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Goiás - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	144,0	125,1	96,8	104,0	91,1	95,8	102,1	100,8	100,4	103,1	101,1	100,1
2 - Indústrias extrativas	85,8	56,4	66,0	92,1	72,5	90,2	98,7	96,0	95,5	93,5	91,4	92,9
3 - Indústrias de transformação	148,4	130,4	99,1	104,6	91,9	96,1	102,3	101,0	100,6	103,6	101,6	100,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	162,7	142,0	103,6	111,1	99,5	99,4	104,5	104,0	103,6	104,3	103,8	103,3
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	273,7	230,8	156,5	98,1	85,0	92,9	102,2	99,8	99,2	105,7	100,9	98,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	173,6	142,8	112,2	104,0	91,4	112,2	103,7	102,1	102,9	104,8	102,5	103,5
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmoquímicos	148,8	106,5	112,7	108,5	55,5	69,4	107,1	101,1	98,2	107,7	101,4	97,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,4	86,3	77,2	111,7	109,1	108,6	100,4	101,4	102,0	100,1	101,9	102,4
3.24 - Metalurgia	114,1	111,2	113,8	89,7	99,5	122,0	101,8	101,5	103,2	99,2	99,3	103,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	23,4	30,1	26,5	78,1	97,7	96,8	88,5	89,5	90,2	93,7	93,3	91,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	25,5	41,4	34,2	62,4	91,2	84,4	61,0	64,8	66,7	82,1	76,7	72,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

	2018											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	89,2	89,0	89,4	89,8	80,2	90,3	89,6	88,8	86,5	87,4	87,6	88,3
Amazonas	90,7	85,5	88,8	85,3	82,3	80,3	81,4	77,4	72,9	81,9	78,0	76,8
Pará	145,2	127,6	148,2	138,5	146,2	146,6	149,3	145,2	149,2	147,1	148,7	142,6
Região Nordeste	97,7	98,4	95,3	99,3	88,5	101,4	101,5	102,1	99,8	97,9	97,2	93,6
Ceará	95,6	94,6	95,2	93,1	87,7	94,2	95,5	95,3	98,6	96,7	96,4	95,5
Pernambuco	90,8	90,1	91,8	91,8	85,6	94,7	94,8	96,6	100,1	89,7	88,1	87,4
Bahia	90,4	89,9	89,0	93,5	80,6	94,5	93,8	96,4	92,1	92,2	91,3	90,7
Minas Gerais	85,7	83,8	84,2	86,9	78,5	86,0	84,0	83,6	81,0	82,8	83,7	84,7
Espírito Santo	83,1	83,8	86,1	87,0	86,2	83,6	85,3	86,3	86,1	88,1	87,5	86,1
Rio de Janeiro	92,1	94,1	91,3	98,3	91,3	94,7	92,7	92,4	91,6	91,5	89,8	93,5
São Paulo	86,9	84,8	89,2	88,7	78,4	89,4	87,2	85,7	82,5	82,4	84,1	85,4
Paraná	86,1	89,4	89,8	93,6	74,3	96,6	94,4	95,7	91,3	89,0	91,0	92,2
Santa Catarina	96,8	97,1	95,5	96,4	83,2	97,5	98,9	98,1	94,2	98,9	98,6	96,4
Rio Grande do Sul	91,1	91,4	90,5	92,5	80,0	92,5	96,3	97,8	98,3	97,4	97,8	95,0
Mato Grosso	117,1	105,8	117,8	117,9	95,3	113,0	113,8	115,0	116,1	109,6	111,0	115,2
Goiás	109,4	111,5	112,3	111,9	95,5	111,2	109,7	109,5	109,5	108,4	100,0	113,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 3.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,4	87,8	86,8	87,0	87,4	86,6	85,4	86,8	86,9	88,5	87,0	86,4
Amazonas	81,7	84,6	86,4	84,7	86,6	87,7	78,5	87,5	85,5	87,8	86,6	85,6
Pará	147,0	143,2	136,3	95,5	149,9	152,7	150,0	158,9	144,8	142,3	143,7	145,5
Região Nordeste	93,5	98,7	90,9	96,1	95,4	94,3	91,7	92,0	95,8	97,7	96,6	97,5
Ceará	94,4	95,2	94,4	97,3	97,1	95,2	94,4	96,5	97,3	96,9	99,7	97,7
Pernambuco	86,7	91,8	88,0	95,3	97,0	90,7	85,8	87,5	90,6	90,5	87,4	87,1
Bahia	87,6	93,2	85,1	90,1	91,2	87,9	85,9	87,6	90,9	92,0	88,5	87,4
Minas Gerais	87,0	82,0	80,6	79,8	78,7	77,8	77,2	77,6	79,3	79,3	76,1	73,3
Espírito Santo	82,7	74,1	76,5	71,7	72,5	73,8	73,8	73,1	74,2	69,5	66,0	66,3
Rio de Janeiro	91,9	90,8	93,9	89,1	96,3	90,5	94,4	96,7	96,8	98,2	102,1	96,8
São Paulo	82,9	86,1	86,0	87,7	88,6	86,1	83,1	86,2	84,7	86,3	83,8	83,0
Paraná	93,0	94,2	96,9	96,8	96,9	93,9	97,9	97,1	97,9	96,9	89,1	94,3
Santa Catarina	97,9	98,3	99,8	100,9	100,8	98,4	97,3	96,1	97,5	97,3	96,9	96,7
Rio Grande do Sul	97,2	95,1	96,1	97,7	97,4	98,4	96,0	92,9	95,4	96,0	94,3	92,3
Mato Grosso	111,7	107,7	106,6	109,7	104,2	101,1	108,4	108,1	111,7	111,1	115,1	99,0
Goiás	113,1	110,6	114,0	111,7	108,9	108,5	110,1	109,8	109,7	119,4	112,5	109,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,4	88,2	79,9	64,3	69,9	76,6	83,2	86,0	88,4	89,4	90,5	-
Amazonas	85,9	83,9	75,4	38,3	45,2	75,2	85,4	89,0	93,9	93,2	96,4	-
Pará	137,6	147,1	132,9	133,6	132,8	137,8	142,5	156,8	152,3	148,3	140,5	-
Região Nordeste	100,1	101,3	89,1	64,7	74,1	79,6	93,1	95,4	96,7	98,1	100,9	-
Ceará	99,1	99,1	78,2	50,9	52,1	72,7	98,0	103,4	104,2	104,7	106,5	-
Pernambuco	91,0	96,2	89,5	71,8	88,3	91,3	100,0	97,0	96,0	98,9	97,9	-
Bahia	93,8	93,7	89,1	67,0	72,2	73,6	82,0	83,1	87,1	87,0	91,3	-
Minas Gerais	75,0	76,2	75,6	63,6	68,1	72,1	78,4	78,6	79,9	80,4	80,9	-
Espírito Santo	67,1	71,9	67,0	53,7	49,9	49,9	64,2	62,5	65,2	64,0	63,4	-
Rio de Janeiro	100,6	100,0	99,1	84,5	88,7	88,8	96,3	100,7	96,6	93,6	95,1	-
São Paulo	84,5	83,8	79,3	59,8	66,0	73,0	79,4	83,0	87,9	87,5	88,8	-
Paraná	96,0	97,6	93,4	67,1	81,3	85,3	87,7	90,4	98,7	102,2	103,4	-
Santa Catarina	97,7	99,1	80,8	69,2	75,3	83,0	92,0	98,1	102,6	105,5	108,5	-
Rio Grande do Sul	96,0	98,6	79,2	62,1	72,8	82,5	89,3	94,6	99,5	99,9	103,7	-
Mato Grosso	105,4	107,3	102,5	100,6	104,4	107,5	101,6	101,7	99,7	100,5	96,2	-
Goiás	111,1	110,9	107,9	109,9	112,9	113,7	113,0	113,4	113,3	109,9	108,9	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
 Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

	2018											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 2,5	- 0,2	0,4	0,4	- 10,7	12,6	- 0,8	- 0,9	- 2,6	1,0	0,2	0,8
Amazonas	1,3	- 5,7	3,9	- 3,9	- 3,5	- 2,4	1,4	- 4,9	- 5,8	12,3	- 4,8	- 1,5
Pará	7,1	- 12,1	16,1	- 6,5	5,6	0,3	1,8	- 2,7	2,8	- 1,4	1,1	- 4,1
Região Nordeste	- 2,0	0,7	- 3,2	4,2	- 10,9	14,6	0,1	0,6	- 2,3	- 1,9	- 0,7	- 3,7
Ceará	- 3,9	- 1,0	0,6	- 2,2	- 5,8	7,4	1,4	- 0,2	3,5	- 1,9	- 0,3	- 0,9
Pernambuco	- 4,5	- 0,8	1,9	0,0	- 6,8	10,6	0,1	1,9	3,6	- 10,4	- 1,8	- 0,8
Bahia	0,6	- 0,6	- 1,0	5,1	- 13,8	17,2	- 0,7	2,8	- 4,5	0,1	- 1,0	- 0,7
Minas Gerais	0,9	- 2,2	0,5	3,2	- 9,7	9,6	- 2,3	- 0,5	- 3,1	2,2	1,1	1,2
Espírito Santo	- 0,8	0,8	2,7	1,0	- 0,9	- 3,0	2,0	1,2	- 0,2	2,3	- 0,7	- 1,6
Rio de Janeiro	- 1,7	2,2	- 3,0	7,7	- 7,1	3,7	- 2,1	- 0,3	- 0,9	- 0,1	- 1,9	4,1
São Paulo	- 3,1	- 2,4	5,2	- 0,6	- 11,6	14,0	- 2,5	- 1,7	- 3,7	- 0,1	2,1	1,5
Paraná	- 6,4	3,8	0,4	4,2	- 20,6	30,0	- 2,3	1,4	- 4,6	- 2,5	2,2	1,3
Santa Catarina	0,0	0,3	- 1,6	0,9	- 13,7	17,2	1,4	- 0,8	- 4,0	5,0	- 0,3	- 2,2
Rio Grande do Sul	- 4,6	0,3	- 1,0	2,2	- 13,5	15,6	4,1	1,6	0,5	- 0,9	0,4	- 2,9
Mato Grosso	0,5	- 9,6	11,3	0,1	- 19,2	18,6	0,7	1,1	1,0	- 5,6	1,3	3,8
Goiás	- 2,8	1,9	0,7	- 0,4	- 14,7	16,4	- 1,3	- 0,2	0,0	- 1,0	- 7,7	13,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
 Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 1,0	0,5	- 1,1	0,2	0,5	- 0,9	- 1,4	1,6	0,1	1,8	- 1,7	- 0,7
Amazonas	6,4	3,5	2,1	- 2,0	2,2	1,3	- 10,5	11,5	- 2,3	2,7	- 1,4	- 1,2
Pará	3,1	- 2,6	- 4,8	- 29,9	57,0	1,9	- 1,8	5,9	- 8,9	- 1,7	1,0	1,3
Região Nordeste	- 0,1	5,6	- 7,9	5,7	- 0,7	- 1,2	- 2,8	0,3	4,1	2,0	- 1,1	0,9
Ceará	- 1,2	0,8	- 0,8	3,1	- 0,2	- 2,0	- 0,8	2,2	0,8	- 0,4	2,9	- 2,0
Pernambuco	- 0,8	5,9	- 4,1	8,3	1,8	- 6,5	- 5,4	2,0	3,5	- 0,1	- 3,4	- 0,3
Bahia	- 3,4	6,4	- 8,7	5,9	1,2	- 3,6	- 2,3	2,0	3,8	1,2	- 3,8	- 1,2
Minas Gerais	2,7	- 5,7	- 1,7	- 1,0	- 1,4	- 1,1	- 0,8	0,5	2,2	0,0	- 4,0	- 3,7
Espírito Santo	- 3,9	- 10,4	3,2	- 6,3	1,1	1,8	0,0	- 0,9	1,5	- 6,3	- 5,0	0,5
Rio de Janeiro	- 1,7	- 1,2	3,4	- 5,1	8,1	- 6,0	4,3	2,4	0,1	1,4	4,0	- 5,2
São Paulo	- 2,9	3,9	- 0,1	2,0	1,0	- 2,8	- 3,5	3,7	- 1,7	1,9	- 2,9	- 1,0
Paraná	0,9	1,3	2,9	- 0,1	0,1	- 3,1	4,3	- 0,8	0,8	- 1,0	- 8,0	5,8
Santa Catarina	1,6	0,4	1,5	1,1	- 0,1	- 2,4	- 1,1	- 1,2	1,5	- 0,2	- 0,4	- 0,2
Rio Grande do Sul	2,3	- 2,2	1,1	1,7	- 0,3	1,0	- 2,4	- 3,2	2,7	0,6	- 1,8	- 2,1
Mato Grosso	- 3,0	- 3,6	- 1,0	2,9	- 5,0	- 3,0	7,2	- 0,3	3,3	- 0,5	3,6	- 14,0
Goiás	- 0,1	- 2,2	3,1	- 2,0	- 2,5	- 0,4	1,5	- 0,3	- 0,1	8,8	- 5,8	- 2,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
 Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	1,2	0,9	- 9,4	- 19,5	8,7	9,6	8,6	3,4	2,8	1,1	1,2	-
Amazonas	0,4	- 2,3	- 10,1	- 49,2	18,0	66,4	13,6	4,2	5,5	- 0,7	3,4	-
Pará	- 5,4	6,9	- 9,7	0,5	- 0,6	3,8	3,4	10,0	- 2,9	- 2,6	- 5,3	-
Região Nordeste	2,7	1,2	- 12,0	- 27,4	14,5	7,4	17,0	2,5	1,4	1,4	2,9	-
Ceará	1,4	0,0	- 21,1	- 34,9	2,4	39,5	34,8	5,5	0,8	0,5	1,7	-
Pernambuco	4,5	5,7	- 7,0	- 19,8	23,0	3,4	9,5	- 3,0	- 1,0	3,0	- 1,0	-
Bahia	7,3	- 0,1	- 4,9	- 24,8	7,8	1,9	11,4	1,3	4,8	- 0,1	4,9	-
Minas Gerais	2,3	1,6	- 0,8	- 15,9	7,1	5,9	8,7	0,3	1,7	0,6	0,6	-
Espírito Santo	1,2	7,2	- 6,8	- 19,9	- 7,1	0,0	28,7	- 2,6	4,3	- 1,8	- 0,9	-
Rio de Janeiro	3,9	- 0,6	- 0,9	- 14,7	5,0	0,1	8,4	4,6	- 4,1	- 3,1	1,6	-
São Paulo	1,8	- 0,8	- 5,4	- 24,6	10,4	10,6	8,8	4,5	5,9	- 0,5	1,5	-
Paraná	1,8	1,7	- 4,3	- 28,2	21,2	4,9	2,8	3,1	9,2	3,5	1,2	-
Santa Catarina	1,0	1,4	- 18,5	- 14,4	8,8	10,2	10,8	6,6	4,6	2,8	2,8	-
Rio Grande do Sul	4,0	2,7	- 19,7	- 21,6	17,2	13,3	8,2	5,9	5,2	0,4	3,8	-
Mato Grosso	6,5	1,8	- 4,5	- 1,9	3,8	3,0	- 5,5	0,1	- 2,0	0,8	- 4,3	-
Goiás	1,6	- 0,2	- 2,7	1,9	2,7	0,7	- 0,6	0,4	- 0,1	- 3,0	- 0,9	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

